

Grandes Cultures

DLP 11-8-93001781

CHAMPAGNE ARDENNE

Bulletin N° 216 du 09/08/93



Service Régional de la Protection des Végétaux
62 Avenue Nationale - La Neuvillette
BP 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Tel : 26.09.06.43 Fax : 26.87.14.64 ou 26.87.39.33

BETTERAVE

Maladies

Le temps chaud permet à la rouille de se développer. Les symptômes de cercosporiose sont de plus en plus fréquents dans la Marne et l'Aube (en terre de craie).
L'oïdium est toujours présent dans la Marne mais très rare dans l'Aube.

■ *Le premier fongicide a dû être réalisé. Le renouvellement devra être effectué aux alentours du 20 août dans le cas des arrachages tardifs.*
Se reporter à la fiche couleur des maladies de la betterave pour le choix des produits.

MAIS

Pyrale

Fin du vol.
Une évaluation des dégâts sera effectuée à l'automne dans quelques secteurs.

Pucerons

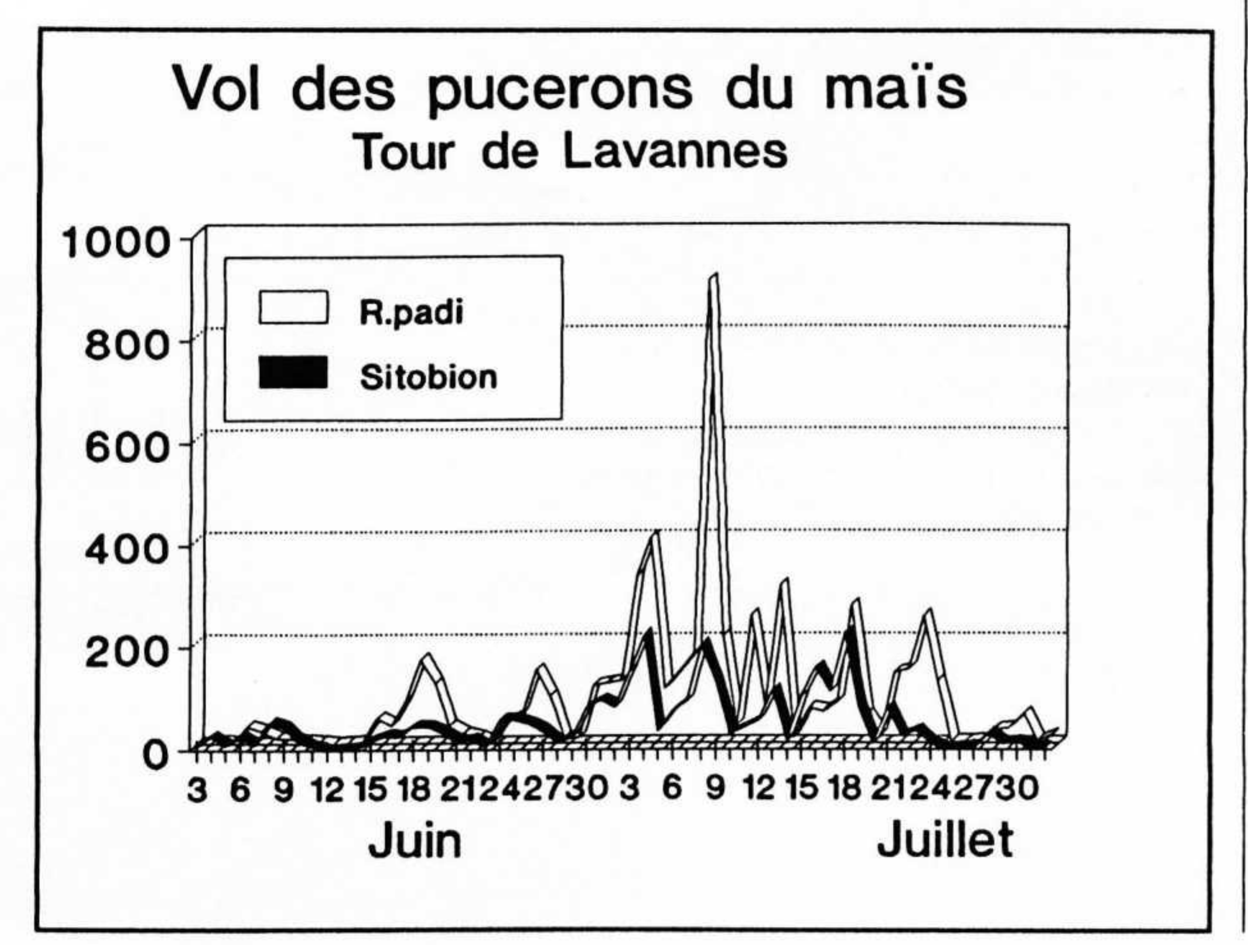
Stabilisation du vol des pucerons depuis le 25 juillet qui est maintenant à un niveau faible. Seul le Rhopalosiphum padi est encore actif. On observe un arrêt du vol des Sitobion avenae et Metopolophium dirhodum.
Voir graphe ci-dessous.
En parcelles, on observe exactement le même phénomène, il n'y a pas d'évolution du niveau des populations ; de plus, la faune auxiliaire est toujours bien présente.

■ *Aucune intervention justifiée en ce moment.*

COLZA

Désherbage

Le désherbage constitue une charge importante dans la culture du colza. Réduire les traitements herbicides sans précaution peut, en effet, avoir de graves conséquences sur le développement de la culture, mais aussi augmente le salissement potentiel du colza.
Le désherbage se raisonne en fonction de la flore présente sur la parcelle et non en fonction du prix des produits, comme certains auraient tendance à le faire. L'agriculteur doit bien connaître les mauvaises herbes fréquentes dans ses parcelles et raisonner le désherbage au champ et non sur l'exploitation de façon très globa-



En Bref...

■ **BETTERAVE : Progression des maladies.**
■ **MAIS : Régulation des populations de pucerons.**
■ **COLZA : Quelques points sur le désherbage.**

P30

le.

Un désherbage mal maîtrisé peut hypothéquer le rendement du colza, mais aussi des cultures suivantes.

■ *La réalisation d'un désherbage de pré-semis ou prélevée peut s'effectuer:*

- dans les parcelles faiblement infestées et sans matricaire, capselle ou adventices particulières, on peut envisager un désherbage à faible coût, de type trifluraline (Tréflan, Brassix,...). Ces parcelles sont très rares dans les rotations céréalières.

- la matricaire implique un traitement plus onéreux : application de napropamide (Dévrinol, Colzamide) ou de Butisan S.

- la présence de capselle nécessite un programme à base de Butisan S à 1,5 l, en application de post-semis - prélevée. Les applications tardives après la levée sont souvent moins efficaces. Sur cette même flore, des applications de Colzor sont envisageables aux doses de 5 ou 6 l/ha. Une diminution du prix de ce produit pour la campagne 93-94 le rend plus concurrentiel. Il ne nécessite pas l'incorporation préalable d'une trifluraline.

Colzor a un spectre d'efficacité élargi sur d'autres crucifères telle que la passerage. Il reste insuffisant sur coquelicot.

